

To: 5.1.2e [5.1.2e @rivm.nl]
From: 5.1.2e
Sent: Sun 12/20/2020 5:43:17 PM
Subject: OT.. FW: nieuwe virus variant
Received: Sun 12/20/2020 5:43:18 PM
[SARS-CoV-2-variant-multiple-spike-protein-mutations-United-Kingdom ECDC RRA.pdf](#)

From: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Sent: zondag 20 december 2020 16:05
To: 5.1.2e <5.1.2e@hoharuba.com>; 5.1.2e <5.1.2e@outlook.com>;
 5.1.2e <5.1.2e@bonairegov.com>; 5.1.2e <5.1.2e@bonairegov.com>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@despa.gov.aw>; 5.1.2e <5.1.2e@sintmaartengov.org>; 5.1.2e <5.1.2e@sintmaartengov.org>; 5.1.2e <5.1.2e@bonairegov.com>; 5.1.2e <5.1.2e@gmail.com>; 5.1.2e <5.1.2e@gmail.com>;
 5.1.2e <5.1.2e@bonairegov.com>; 5.1.2e <5.1.2e@bonairegov.com>; 5.1.2e <5.1.2e@sabagov.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@sabagov.nl>;
 5.1.2e <5.1.2e@gmail.com>; 5.1.2e <5.1.2e@gmail.com>; 5.1.2e <5.1.2e@xs4all.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@sintmaartengov.org>;
 5.1.2e <5.1.2e@sintmaartengov.org>; 5.1.2e <5.1.2e@bonairegov.com>; 5.1.2e <5.1.2e@hotmail.com>; 5.1.2e <5.1.2e@klm.com>; 5.1.2e <5.1.2e@hotmail.com>;
 5.1.2e <5.1.2e@hotmail.com>; 5.1.2e <5.1.2e@statiagov.com>; 5.1.2e <5.1.2e@statiagov.com>; 5.1.2e <5.1.2e@gmail.com>; 5.1.2e <5.1.2e@sintmaartengov.org>;
 5.1.2e <5.1.2e@sintmaartengov.org>; 5.1.2e <5.1.2e@despa.gov.aw>; 5.1.2e <5.1.2e@despa.gov.aw>;
 5.1.2e <5.1.2e@gmail.com>; 5.1.2e <5.1.2e@gmail.com>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@sintmaartengov.org>;
 5.1.2e <5.1.2e@sintmaartengov.org>; 5.1.2e <5.1.2e@sintmaartengov.org>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>;
Cc: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>;
 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

Subject: RE: nieuwe virus variant

Beste collega,
 In opvolging van mijn mail van vanochtend bijgaand het definitieve RRA van de ECDC.
 Ik citeer daaruit vanuit het advies:

"The four nations of the UK have announced stricter measures to be applied from 20 December and over the coming weeks. These measures include recommendations for residents of the most affected areas to restrict movements and travel, including international travel, outside of these areas. The government of Scotland has announced a travel ban between Scotland and rest of UK from 26 December. In addition, the Netherlands and Belgium issued an immediate travel ban for flights carrying passengers from the UK. Given that there is currently a lack of evidence to indicate that the new virus variant is widely spread and the occurrence is limited to a few countries or local areas, timely efforts to prevent and control the spread of the variant should mirror those effective in an early epidemic phase, including avoidance of non-essential travel to and from the affected areas as well as increased testing efforts, contact tracing and isolation of confirmed cases with epidemiological link to affected areas. Efforts to carry out sequencing of cases in a timely manner, including cases who have recently been to or are in contact with people from affected areas, is important to understand the spread of the variant. ECDC will, in collaboration with the EU/EEA Member States, continue to monitor and report on new affected areas. ECDC has previously recommended reducing non-essential travel and social activities [33]."

Het is verder aan jullie om je overheid te adviseren; ik hoop dat deze overwegingen daarbij behulpzaam zijn.
 Met vriendelijke groet,

5.1.2e

Vanochtend:

Beste collega,
 Zoals jullie gisteravond of anders vanochtend vroeg zullen hebben meegekregen is er wat ophef ontstaan rondom een nieuwe variant van het Coronavirus die in de UK is gedetecteerd. Ik wil graag met jullie delen wat ik ervan weet, veel is nog preliminary.
 Het verzoek is om deze informatie te gebruiken voor je beleidsvoorbereiding, maar om de stukken niet met de pers te delen of met mensen waarvan je kunt inschatten dat die dat wel zullen gaan doen. Het ECDC rapport is ook nog niet final.

Het betreft een virusvariant met veranderingen in het spike proteïne die de binding waarschijnlijk versterkt, waarschijnlijk resulterend in een hogere R. Uit de moleculaire surveillance blijkt dat de proportie virussen met deze variant in de UK momenteel toeneemt. Het zijn relatief jonge leeftijdsgroepen die ermee zijn besmet, zodat het lastig is om te zeggen of hij ook tot ernstiger ziekte leidt. Daar zijn voornamelijk geen aanwijzingen voor maar wordt verder onderzocht. Er zijn wel problemen met bepaalde diagnostische (PCR) testen die het S-proteïne adresseren. Wat de eventuele invloed is op vaccine-efficacy is ook in het geheel nog niet bekend, maar mogelijk een punt van zorg.

Nederland heeft op advies van het RIVM m.i.v. vandaag besloten het vliegverkeer met de UK tot 1 januari te stoppen in afwachting van verder onderzoek. Het vrachtverkeer door de lucht en over de weg gaat nog wel gewoon door, evenals het personenvervoer via de trein en de boot. Het vliegverbod geldt ook voor de BES-eilanden, maar daarmee is natuurlijk geen rechtstreeks verkeer.

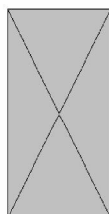
Is natuurlijk de vraag die 5.1.2e al stelde heel begrijpelijk: wat moeten de eilanden besluiten mbt personenverkeer uit de UK. We hebben in Nederland natuurlijk al met een verhoogde incidentie van doen en zitten niet te wachten op virussen die dit nog verergeren. We hebben deze variant tot dusverre 1 maal uit de moleculaire surveillance opgepikt, maar er zullen ongetwijfeld meer mensen in Nederland mee rond lopen, maar frequente introducties uit Engeland willen we liever niet; vandaar dit besluit in afwachting van verder onderzoek.

Ik denk dat ik voor de eilanden voor nu ook deze lijn zou willen volgen: de Engelsen die er zijn, zijn geen probleem, maar ook vanwege de snel stijgende proportie met deze variant zou ik voorlopig de vluchten met de UK stopzetten omdat ook jullie niet zitten te wachten op introductie. Zie in deze ook de strenge maatregelen die de Engelsen zelf nemen, ze nemen het wel degelijk zeer serieus.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

<https://virological.org/t/preliminary-genomic-characterisation-of-an-emergent-sars-cov-2-lineage-in-the-uk-defined-by-a-novel-set-of-spike-mutations/563>



Preliminary genomic characterisation of an emergent SARS-CoV-2 lineage in the UK defined by a novel set of spike mutations - nCoV-2019 Genomic Epidemiology - Virological

Preliminary genomic characterisation of an emergent SARS-CoV-2 lineage in the UK defined by a novel set of spike mutations. Report written by: Andrew Rambaut 1, Nick Loman 2, Oliver Pybus 3, Wendy Barclay 4, Jeff Barrett 5, Alesandro Carabelli 6, Tom Connor 7, Tom Peacock 4, David L Robertson 8, Erik Volz 4, on behalf of COVID-19 Genomics Consortium UK (CoG-UK) 9.

virological.org



5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM), Landelijke Coördinatie Infectieziektebestrijding (LCI)
 Antonie van Leeuwenhoeklaan 9 | 3721 MA | Bilthoven
 Postbus 1 | 3720 BA | Bilthoven

030 5.1.2e Mob. 5.1.2e Kamer 5.1.2e
 5.1.2e @rivm.nl | www.rivm.nl